## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE				
FEE DETERMINATION		<del>                                     </del>					
O.I.P.E. CLASSIFIER		12/	11/11				
FORMALITY REVIEW	TM-	Je864	12/14/0				
RESPONSE FORMALITY REVIEW							

## **INDEX OF CLAIMS**

✓ Rejected	N Non-elected
= Allowed	1 Interference
<ul> <li>(Through numeral) Canceled</li> </ul>	A Appeal
÷ Restricted	O Objected

		•	÷ Restricted 0													Objected																						
CI												CI	Claim Date										Claim Date															
_	E S	2	17	1	2	5		ľ	İ					_	la La	l		16									_	쿌										
Final	Original	9	3	, 9	اد	y		ŀ				1	-	Fina	Original	l		3	वि						ļ		Final	Original										
	$\Lambda$	í	41	$\sum_{i \in \mathcal{I}} x_i$	4	$\mathcal{Z}$						Γ			51			v	W							]		101									-	
<u> </u>	3	1	H	7	4	<u></u>	L	_	_	$\perp$	<u> </u>	╀	4	$\vdash$	52	-	L	1	1	_	L	ļ	L	_	_		L	102	-	Ĺ	L		_					L.
$\vdash$	4	H	₩	-		<u>۲</u>	-	⊢	H	╀	╀	╀	∤	$\vdash$	53 54			H	1	-	-	<u> </u>	_	_	Ļ.	ł	<u> </u>	103		_	┡	_	ļ			$\vdash$		
$\vdash$	5	H	Ħ	ti		<u> </u>	$\vdash$	-	H	+-	┢	+	1	+	55	1	-	-	1	-	┢		┢	-	┝	1	$\vdash$	105	_	_	├	-	-	-	-		Н	<del></del>
	6	1	Ħ	1	7				T	1	✝		1	$\vdash$	56	Г						-	Т			1.	$\vdash$	106					-	Н	-		7	
$\Box$	7	_	$\coprod$	Ŀ	$\Box$	1							]		57											]		107					·					
<u>_</u>	8	4	V	41	4	4	<u>.</u>	_		1	L	L		╙	58	L		Ŀ		<u> </u>	_	_	_	L.	_		_	108	Ш	_	Ŀ							
0	10	Y	9	Н	+	+	;;-* <u>'</u>	H	*	╀	ŀ.	$\vdash$	┨	$\vdash$	59 60	H	<u> </u>	├-	-	-	_	<u> </u>	-	<u> </u>	_	ł	L	109		_	L	L	_	10		4	Н	<u> </u>
4.9	11	H	╫	H	Н	Н	53	1	,	+	╁	+	1 .	$\vdash$	61	-	-	┝	H	<u> </u>	-	-	-	_	-	ł	-	111	_		├		٠,-	- `		<i>.j.</i>		<u> </u>
$\vdash$	12	Ħ	††	†	Ħ	Π	::		1	1	1	1		F	62	-	-	1	Н	$\vdash$				-	$\vdash$		一	112		-	$\vdash$		-	-	٠,	) }-	Н	_
	13	1	I	I			ŀ		3			7	]		63		Ţ,		L									113			,					7		
	14	0	Ø		Ц		L			1		+-	1	E	64		7		ţ								匚	114							j	;		•
-	15 16	1	ŢĶ	H	Н	_	<u> </u>	4		1.7	-	1	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Ŀ	65 68	$\vdash$	<u> </u> -	1	1	L		Ŀ		<u> -</u>	┡	,	L	115	$  \cdot  $		_	Щ		4		; ·	•	
-	17	-	1	$\mathcal{H}$	Н	H	-	-		3	1	\$\frac{1}{2}	1	-	67	-		-	Ë	Ŀ	<u> </u>	-	-		Ŀ		-	116 117	Н		1	2	, 1	/			Н	
-	18	H	1	Н	Н			H	-	+-	Ė	╁	-		68	٠,	-	<del> </del>	-	$\vdash$			-	-	$\vdash$	<b>∮</b> °.	H	118	Н	•	-	_		-	_			Ä
F	19	1	-	Н	П	П		d:			5	197		-	69	1	-	-						_	,		-	119	_		H		7	-		1.5	Н	
Γ	20	-	Àĉ	T	П		\$ 5	13.	Ξ.			100	Ċ.,	_	70								_	_				120		4.5	7		, in the same	7			1	14.3
	21		4.,	: [	П		*	'n.	í		ž	- 1	]	34	71	11					ψ.							121			ii.y	. 5				Ç.	v	A.L
-	22	4	:3		Ц		1	ÿ.	7 -	.,.	1	1.	]:		72		_	1	L						L			122		. ,						Ŋ.	1.1	. A.
H	23 24	_	56  公	Н	+	2	٠ بر	(2). (2).	3	3.7	-		- [	H	73 74	-	-	/	H	_		7	Щ	3.	_		-	123	H			<u>~`</u>			15			
-	25	-		Н	Н	۱	<b>3</b>	7.5			1.	1		$\vdash$	75	-	ŀ	-		-		4	÷	Н	-		-	125	Н		-		_		4		: 2- : 2-1	4.
	20 27	10.7	٠.	Ħ	H		<u>. 1</u>	12.	3±	1.6	7		, ,		76	4	-		Ϊ				-	<del></del>	_		H	126		- ; - ;			· .				7	
2	27		7	$\mathbf{I}$		'n	1	2	, F.	15			N.		77	1	1					-		- 1				127		4		4.1					Ħ	1.2
1	29	1	1	12	4	77	1	7 1	. K	3/2		Ľ			78													128								<u> </u>	3.7	÷;
با	33	<b>&gt;</b>	e dig	Ц	4	¥	45 Z	数	7 4		3	-	٠.	L	79	<u> </u>		,	Ш	_		_				١.	L	129			L					نت		•
H	<u> </u>	1 12	1		H	10		ξ. 		1	-	3	- :	-	80 81	-			-	Щ	_	_	Н		Н		$\vdash$	130		-	H	-1	$\dashv$	-		$\dashv$	$\dashv$	
F	32	H	7.		H	Н	, c	幸	, **		1.5		1	H	82		H	-	H	-	-	_	-	Н	Н		-	132	$\vdash$	$\dashv$			÷		$\dashv$		7	
	33		-3 <sup>3</sup>		I	Ħ	-						. 7		83		-	Т	$\overline{}$			_					一	133		7	÷			_	$\neg$	_	┪	7
	34		. :		$\ $	П	1	43		7		Ŀ	] : .		84					·								134										e 3.
$\vdash$	35	4	1	1		1			<u> </u>		L		l :	L	85	Ľ						_		$\Box$			L	135				$\Box$		$\Box$		$\Box$		
1	36 37		1	-	₩	#	$\vdash$	Ļ.	<u> </u>	H	<u>:</u>	$\vdash$	1	$\vdash$	86	٠.,	-		Щ		_			4	Ц		<u> </u>	136	늬		Н	$\dashv$	<u>.  </u>	_	_	4	4	اب.
-	38	$\dashv$	-	3	╟	H	-	H	H	+	-	$\vdash$	Į.	$\vdash$	87 88		-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\dot{\dashv}$	$\dashv$	-	$\vdash$		├	137 138	$\vdash$	-	Н	$\dashv$	-	-	-	$\dashv$	4	_
-	39	7	-	14	╫	H	-	Н	-1-1			$\vdash$	1	H	89	Н	-	Н	$\dashv$	Н			$\vdash$		$\dashv$		<del> </del>	139	+	-	Н	-		-	$\dashv$	_	-	_
	40	1		T	1	П			Τ	1.	7	2	1	r	90					П					$\neg$		┢	140	$\dashv$					$\dashv$		-	1	-,-
	41	1		Τ	ı	П							١.		91	. "											Ι.	141	$\neg$			寸		$\exists$		十	┪	Ť
	42	_		-			÷	E :			÷				92						- 1							142							╛			
7.	43	1	1	Ц	Щ		-t- ·				_	_		<u> </u>	93	Ц						Ŀ		$\Box$			$\Box$	143	Ц	$\Box$		$\Box$	_]	J		$\Box$		
Ļ	44 45	+	4.	H	$\parallel$	4	-			-4	7	-	٠.	-	94	-			$\sqcup$	_	$\dashv$				Ш		-	144	4		$\Box$	4	4	_	_	4	_	_
	46	_	*	H	╫	H	; ·	 	36		-	-		$\vdash$	95 96	Н		$\vdash$		-		-	$\dashv$	_	$\dashv$		<del> </del>	145 146	$\dashv$	-	$\dashv$	-	∸┥	-	-	$\dashv$	4	닉
	47	+	۲	H	+	H			-		-	<del> </del>		-	97	Н		Н	$\vdash$	$\dashv$		-	$\vdash$	-	$\dashv$		-	147	-		Н	-	╗	$\dashv$	ᅱ	$\dashv$	$\dashv$	
	48	1		H	t	Ħ		$\Box$							98				$\dashv$	$\dashv$	-			$\dashv$	$\exists$		_	148	+	-		$\dashv$	-	_	+	ᅱ	$\dashv$	$\dashv$
	49	T	. #	17	_					Ŀ					99													149			$\Box$		⇉			ゴ		
	50						$\Box$			$\Box$	Ľ	Ļ	J	_	100					$\Box$	]	J						150	$\Box$			$\Box$		$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$
. :	• ;	2.	¢ ~ .		٠.			Ċ,		• • • •		ξ.					٠.					٠.,			,													

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

Best Available L